

## 1. Описание выводов интерфейсов управления и питания

Номера контактов и функциональное назначение интерфейсов приведены в таблице 1.

Таблица 1.

### Разъем блока LNO-REF02M-RF (опорный двухчастотный генератор)

(разъем штыревой, угловой, 16 контактов, шаг 2 мм.).

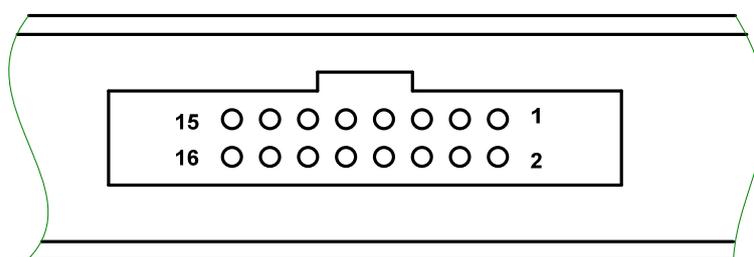
№ контакта	Обозначение	Описание
1	SPI_DIN	Вход MOSI конфигурационного SPI интерфейса
2	GND	Земля (корпус)
3	SPI_SS#	Вход SS# конфигурационного SPI интерфейса
4	-12V	Питание -5V, (1)
5	SPI_CLK	Вход CLK конфигурационного SPI интерфейса
6	-12V	Питание -5V, (1)
7	SPI_DOUT	Выход MISO конфигурационного SPI интерфейса
8	GND	Земля (корпус)
9	+5V	Питание +5V, (2)
10	SPI_INT	Не используется (int pull-down)
11	+5V	Питание +5V, (2)
12	GND	Земля (корпус)
13	+9V	Питание +9..+12V, (3)
14	GND	Земля (корпус)
15	+9V	Питание +9..+12V, (3)
16	GND	Земля (корпус)

1) не используется

2) общий макс. ток 0.3А

3) общий макс. ток 0.1А

### Вид разъёма



Примечание: В качестве ответной части разъёма может быть использован разъём IDC2-16 (<http://www.brownbear.ru/goods/15855.html> )